持許協	弘力条約に基づく国際出願願書	1/4
13 11 12		る写し(注意:電子データが原本となります)
0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS 0322
)-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
)-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
)-7	出願人又は代理人の書類記号	FM-205
	発明の名称	クロマン化合物の製造方法
İ	出願人	
l-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
I-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
l−4ja	名称	三菱瓦斯化学株式会社
l-4en	Name:	MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
I-5ja	あて名	1008324 日本国 東京都千代田区丸の内二丁目5番2号
l-5en	Address:	5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324
		Japan
I-6	国籍(国名)	日本国 JP
1-7	住所(国名)	日本国 JP
1-11	出願人登録番号	000004466

FM-205		2/4
特許協	カ条約に基づく国際出願願書 紙面に。	よる写し (注意:電子データが原本となります)
111-1	その他の出願人又は発明者	
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
	氏名(姓名)	田中 一夫
	Name (LAST, First):	TANAKA, Kazuo
-1-5ja		3004247 日本国 茨城県つくば市和台22 三菱瓦斯化学株式会社 総 合研究所内
III-1-5en	Address:	c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., Corporate Research Laboratory, 22 Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247 Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-1-7	住所(国名)	日本国 JP
111-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
•	氏名(姓名)	久古 陽一
	Name (LAST, First):	KYUUKO, Youichi
III-2-5ja		3004247 日本国 茨城県つくば市和台22 三菱瓦斯化学株式会社 総 合研究所内
III-2-5er	Address:	c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., Corporate Research Laboratory, 22 Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247
111-2-6		Japan 日本国 ID
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP
	12.77 CE 117	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	I	
111-3	その他の出願人又は発明者	
111-3-1	この網に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
	氏名(姓名)	日高 敏雄
	Name (LAST, First):	HIDAKA, Toshio
111-3-5ja	あで名	3004247
		日本国 茨城県つくば市和台22 三菱瓦斯化学株式会社 総 合研究所内
111-3-5en	Address:	c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., Corporate Research Laboratory, 22 Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247 Japan
111-3-6	国籍(国名)	日本国 ア
111-3-7	住所(国名)	日本国 リ
1\'-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	
	下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)
[\′−1−1 ja	氏名(姓名)	大谷 保
l\′−1−1en	Name (LAST, First):	OHTANI, Tamotsu
IV-1-2ja	あて名	1050001
I\'−1-2en		日本国 東京都港区虎ノ門三丁目25番2号 ブリヂストン虎 ノ門ビル6階 大谷特許事務所 OHTANI PATENT OFFICE, Bridgestone Toranomon Bldg. 6F., 25-2, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 Japan
1\'-1-3	電話番号	03-3459-1291
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-3459-1582
IV-1-5	電子メール	ohtanip@mb.infoweb.ne.jp
I\'-1-6	代理人登録番号	100078732
V	国の指定	
V-1	この顧書を用いてされた国際出願は、規則4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しらあらゆる種類の保護を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める国際出願となる。	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出願日	2004年 01月 30日 (30.01.2004)
\1- 1- 2	出額番号	2004–024126
VI-1-3	四名	日本国 JP
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

VIII	申立て	申立て数	
V101-1	発明者の特定に関する申立て	_	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て	_	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	-	
.'III-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	-	
VIII-5 -	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	_	
IN.	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	4	✓
IX-2	明細書	15	✓
IX-3	請求の範囲	3	✓
N-4	要約	1	✓
IX-5	図面	0	√
IX-7	승計	23	
	添付書類	添付	添付された電子データ
X-8	手数料計算用紙	-	✓
X-17	PCT-SAFE 電子出願	_	_
X-19	要約書とともに提示する図の番号		
X-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100078732/	
		·	
	If or this or	1.00	
X-1-1	氏名(姓名)	大谷保	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受 理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日		
11-1	加力を表する		